

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-1-3-76157358

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE

(ARDENNES, AUBE, HAUTE MARNE, MARNE)

Villa Blanche - 62, Avenue Nationale - La Neuville, 51100-REIMS - Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL **10 F**  
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W  
Régisseur de Recettes de la Direction  
Départementale de l'Agriculture  
à Châlons-sur-Marne

BULLETIN N° 58 - 24 février 1976

Abonnement annuel : 50 F

## ARBORICULTURE FRUITIERE

### Traitement de pré-débourrement

Ces traitements s'effectuent selon, les produits utilisés, du stade B (gonflement des bourgeons) au stade C3 (le sommet des jeunes feuilles est visible, mais celles-ci sont encore repliées dans le bourgeon).

Les produits qui peuvent être utilisés sont les suivants :

Les colorants nitrés (DNOC) seuls, ou en mélange dans des spécialités huileuses (Huiles jaunes). Au-delà du stade C il y a risque de brûlure sur la pointe verte des bourgeons, en particulier au stade C3. Il faut éviter ce type d'accident.

Les Huiles blanches seules; certaines sont spécialement recommandées contre les pontes d'hiver d'araignées rouges (Pestoil 7). Ces spécialités peuvent être utilisées entre le stade D et E (dégagement des boutons floraux). Elles sont incompatibles avec le Soufre (mélange phytotoxique).

Les Oléoparathions - Nombreuses spécialités, à base de Parathion, associé à des huiles de pétrole, huile de paraffine, huile blanche, huile végétale et huile minérale ; peuvent être utilisés jusqu'au stade D-E. Ils sont actifs contre les jeunes chenilles, de toutes sortes, les premières éclosions de pucerons (pucerons verts et pucerons cendrés plus redoutables que les premiers, en particulier sur Reine des Reinettes).

Les Oléomalathions - Mélange d'huile de paraffine, d'huile de pétrole et de malathion.

Les Sels de Cuivre - Nombreuses spécialités se présentant en poudre mouillable, et une spécialité d'oxyde de cuivre en émulsion huileuse. Les Sels de Cuivre peuvent être incorporés aux colorants nitrés, aux oléoparathions ou encore utilisés seuls. Il est recommandé de ne pas dépasser le stade 6 (risque de phytotoxicité pouvant être important après le stade C3, en particulier lors de période humide et froide).

Eviter d'utiliser des Sels de Cuivre en traitement de pré-débourrement sur Golden (russeting). Par contre les Sels de Cuivre sont préconisés sur poirier, en effet les pustules chancreuses de tavelure sur rameaux sont à l'origine de contaminations très précoces, dès le départ de la végétation. Rappelons également que le cuivre est très efficace sur chancre commun du pommier (necrotia galligena). Les infections se réalisant de bonne heure dès le stade B (apparition des jeunes chancres de mai à juillet sous la forme de méplats brunâtres qui se couvrent de touffes conidifères).

P. 1. 125

Les traitements d'hiver et de prédébourrement de la vigne

Maladies et parasites que visent ces traitements :

Esca, Excoriose, Acariose, Erinose, Cochenilles, pontes d'Araignées rouges, Chenilles hivernantes de pyrale ...

- Les Huiles d'Anthracène, les Huiles Jaunes, les Colorants nitrés (DNOC, DNBP) ont en général, une action sur les oeufs d'hiver de l'Araignée rouge, les larves hivernantes de l'Araignée jaune, les larves de Cochenilles (Cochenille floconneuse et Leucanium Corni), les larves de l'Acariose et de l'Erinose.
- Les Soufres mouillables présentent une bonne action sur l'Acariose (jeunes pousses prenant rapidement un aspect anormal et rabougri) et l'Erinose (cloques parfois colorées en rouge selon les cépages ; la pousse est normale, mais les feuilles, voire même les grappes fortement envahies sont déformées).
- L'Esca se reconnaît à la présence d'amadou à l'intérieur des ceps atteints. C'est souvent une maladie de vieillesse. Le traitement recommandé s'effectue à l'aide d'Arsénite de soude à appliquer plus particulièrement sur les grosses plaies de taille.
- L'Excoriose ; cette maladie épargne le vignoble champenois, bien que l'on ait décelé parfois son existence en quelques secteurs et sur quelques plants. Le traitement de pré-débourrement est également recommandé à l'aide d'Arsénite de soude à dose faible (époque d'application aussi près que possible du débourrement).

Nous rappelons que ces traitements pour être efficaces doivent être réalisés à forte pression, afin de bien pénétrer les écorces où se réfugient tous les insectes à détruire, en particulier les chenilles hivernantes de Pyrale, sensibles elles aussi à l'Arsénite de soude.

GRANDE CULTUREAltise à tête dorée ou Grosse Altise du colza d'hiver

Nous sommes actuellement questionnés par des exploitants alarmés par la présence de larves de l'altise à tête dorée dans leurs cultures.

Par avis du 20 novembre dernier nous avons attiré l'attention des producteurs de colza sur cette question :

.....

"Les cultures ayant eu leurs semences traitées, surtout si cette "protection a été éventuellement complétée par un traitement en cours de "végétation comme le préconisait notre avis du 8 octobre, ne devraient "pas poser de problème.

"Pour les cultures non protégées il importe d'observer les plan-  
"tes et d'intervenir si l'on remarque une moyenne de 2 à 3 larves par pied.

.../...

" Examiner tout d'abord des plantes se trouvant sur la bordure  
"orientée vers un emplacement de colza d'hiver de l'année précédente.

" Eventuellement appliquer une pulvérisation copieuse, avec de  
"préférence une spécialité insecticide sous forme huileuse et à dose for-  
"te.

" Il est à signaler que, compte-tenu d'un mois d'octobre et d'une  
"première décade de novembre relativement froids, des éclosions devraient  
"encore se poursuivre jusqu'à l'hiver. Les cultures présentant des lar-  
"ves et se trouvant au-dessous du seuil d'intervention sus-mentionné  
"seront donc à réexaminer ultérieurement".

Actuellement un traitement s'impose lorsqu'on remarque en moyenne  
3 larves ou plus par pied.

Les Ingénieurs chargés des  
Avertissements Agricoles

H. de MEIRLEIRE

A. GODIN

Le Chef de la Circonscription  
Phytosanitaire CHAMPAGNE

J. DELATTRE.

Les abonnements non renouvelés avant le 1er mars seront interrompus.

Les demandes postérieures à cette date ne pourront être enregistrées  
avant un certain délai, en particulier pour le Service de la Revue  
Phytoma.

Avant tout versement, vérifier qu'aucun versement n'a encore été  
effectué au titre de 1976.

P126